

ARCO FLD/P

Светильники стационарные

 Паспорт



Сделано в России



Артикул	Наименование	Номинал. мощность, Вт	Световой поток, Лм	Коэф- фициент мощности	Свет. отдача, лм/Вт	Масса, кг	Габаритные размеры, АхС, мм
1814000010	ARCO FLD/P (850) 840 WH	40	3600	>0,95	90	3,7	850x60

Примечания:

- ** КЦТ (в сфере) - коррелированная цветовая температура излучения светильника, измеренная в интегрирующей сфере.

- Допустимое отклонение величин: мощности, светового потока, массы от номинальных значений составляет $\pm 10\%$.

- Допустимое отклонение значений КЦТ от номинального значения составляет $\pm 300\text{K}$.

- Светильники рассчитаны для работы в сети постоянного и переменного тока 230 В, 50-60 Гц ($\pm 0,4$ Гц).

- Питающая сеть должна быть защищена от коммутационных и грозовых импульсных помех.

- Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144.

- Коэффициент пульсации светового потока $< 5\%$.

- Климатическое исполнение УХЛ4* соответствует ГОСТ 15150-69, нижнее рабочее значение окружающего воздуха $+5^\circ\text{C}$, верхнее рабочее значение окружающего воздуха $+35^\circ\text{C}$.

- Степень IP соответствует ГОСТ 60598-1.

- Тип рассеивателя: опаловый рассеиватель.

- Подробнее об указанных в таблице размерах светильника смотрите в разделе - "Габаритные и установочные размеры светильника".

- Все параметры светильников указаны при номинальном напряжении питания и нормальных условиях эксплуатации.

Комплект поставки

- Светильник, шт.	1
- Упаковка, шт.	1
- Паспорт, шт.	1
- Комплект подвесов, шт.	1

Назначение и общие сведения

- Светильник подвесной, на полупроводниковых источниках света (светодиодах) предназначен для общего освещения административно-общественных помещений.
- Источник света, содержащийся в светильнике, может быть заменен только производителем или его сервисным агентом.
- Светильник соответствует требованиям TP TC и TP EAЭС.
- Для светильников, управляемых по DALI протоколу, регулирование светового потока осуществляется в диапазоне от 1 до 100%.

Указания по технике безопасности

- Не производить никаких работ со светильником при поданном на него напряжении.

- Запрещается эксплуатация светильника без защитного заземления.



- Рабочее положение светильника должно исключать возможность смотреть на источник света с расстояния менее 0,5 м.



- Запрещается эксплуатация светильника с поврежденным рассеивателем.



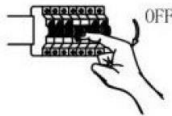
- Запрещается самостоятельно производить разборку, ремонт или модификацию светильника. В случае возникновения неисправности необходимо сразу отключить светильник от питающей сети и обратиться на завод-изготовитель или в специализированную службу по ремонту и обслуживанию светильников.

- Светильники на полупроводниковых источниках света (светодиодах) относятся к малоопасным твердым бытовым отходам и утилизируются в соответствии с ГОСТ Р 55102.

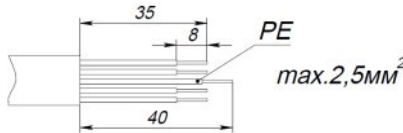
Правила эксплуатации и установка

Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей». Установку, чистку светильника и замену компонентов производить только при отключенном питании. Очистку рассеивателя светильника производить по мере его загрязнения, мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. Внимание! Повреждение и загрязнение оптических элементов (линз, рассеивателей и светодиодов) приводит к уменьшению эффективности и преждевременному выходу светильника из строя.

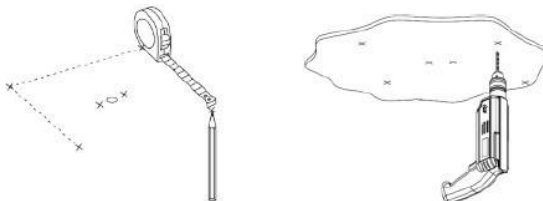
1. Отключить питание в сети.



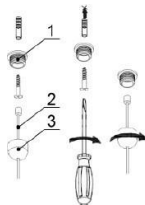
2. Произвести зачистку сетевых проводов в соответствии с приведенной схемой. Максимальное сечение сетевого провода $2,5 \text{ мм}^2$.



3. Распаковать светильник.
4. Разметить на опорной поверхности и просверлить отверстия под дюбели крепления.



5. Смонтировать на опорную поверхность потолочную втулку (1) из комплекта подвеса, завести трос (2) в держатель (3) и зафиксировать его в потолочной втулке.



6. Установить грипперы из комплекта подвеса в резьбовые заклепки корпуса, вкрутив их до упора. Свободные концы тросов завести в грипперы, установленные в корпусе, и отрегулировать положение светильника.
7. Открутить кронштейн потолочной чашки и смонтировать его на опорной поверхности.
8. К незащитным (маркированным) клеммам коннектора подсоединить сетевые провода, предварительно пропустив их в отверстие кронштейна потолочной чашки. Схема подключения приведена в соответствующем разделе паспорта.
9. Прикрутить к установленному кронштейну потолочную чашку с помощью винтов.

Установку и подключение светильника должен выполнять специалист-электромонтажник, соответствующей квалификации.

Габаритные и установочные размеры светильника

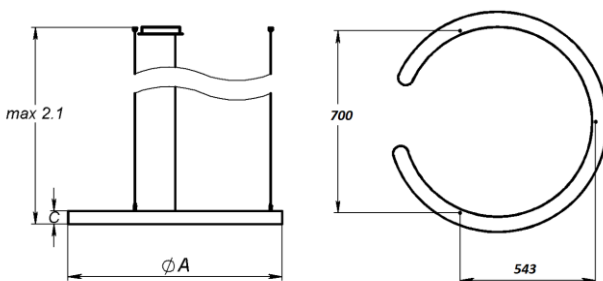
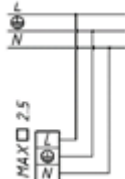


Схема подключения

1. Схема подключения светильника к питающей сети.



Гарантийные обязательства

- Завод-изготовитель обязуется безвозмездно отремонтировать или заменить светильник, вышедший из строя не по вине покупателя в условиях нормальной эксплуатации, в течение гарантийного срока.
- Светильник является обслуживаемым прибором. При установке светильника необходимо предусмотреть возможность свободного доступа для его обслуживания или ремонта. Завод-производитель не несет ответственности и не компенсирует затраты, связанные со строительными работами и наймом специальной техники при отсутствии свободного доступа к светильнику для его обслуживания или ремонта.
- Гарантийный срок – 36 месяцев с даты поставки светильника.
- Гарантийные обязательства не признаются в отношении изменения оттенков окрашенных поверхностей и пластиковых частей в процессе эксплуатации.
- Гарантийный срок на блоки резервного питания (поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей), а также на компоненты систем управления освещением (поставляемые без светильников), составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.
- Световой поток в течение гарантийного срока сохраняется на уровне не ниже 70% от заявляемого номинального светового потока, значение коррелированной цветовой температуры и область допустимых значений коррелированной цветовой температуры в течение гарантийного срока - согласно приведенным в ГОСТ Р 54350.
- Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- Срок службы светильников в нормальных климатических условиях при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: 8 лет – для светильников, корпус и/или оптическая часть (рассеиватель) которых изготовлены из полимерных материалов. 10 лет – для остальных светильников.
- Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию изделия улучшающие потребительские свойства. Кроме того, производитель не несет ответственности за возможные опечатки и ошибки, возникшие при печати.
- Хранение. Светильники должны храниться в отапливаемых и вентилируемых складах, хранилищах с кондиционированием воздуха, расположенных в любом макроклиматическом районе при температуре от +5 до +40°C и относительной влажности не более 80%. NiCd,

NiMh аккумуляторы: Температурный диапазон +5 до +40°С При длительном хранении более полугода рекомендуется производить заряд аккумуляторов – 5 циклов заряда разряда. Условия транспортирования светильников должны соответствовать группе "Ж" ГОСТ 23216.Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков."

Свидетельство о приемке

Светильник соответствует ТУ 27.40.25-015-88466159-2019.

Светильник сертифицирован и признан годным к эксплуатации.

Информация о дате выпуска, контролере и упаковщике указана на титульном листе.

Завод-изготовитель: ООО "МГК "Световые Технологии"

Адрес завода-изготовителя: 390010, Россия, г. Рязань, ул. Магистральная д.10 а.

Дата продажи _____

Штамп магазина _____

Более подробную информацию Вы можете найти на нашем сайте www.LTcompany.com

Телефон бесплатной горячей линии

8 800 333-23-77